# Index of Claims

| Application No. | Applicant(s) |
|---|---|
| 10/718,487 | BARCLAY ET AL. |
| **Examiner** | **Art Unit** |
| Rosemary E. Ashton | 1752 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| √ | Rejected | – | (Through numeral) Cancelled |
| = | Allowed | ÷ | Restricted |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N | Non-Elected | A | Appeal |
| I | Interference | O | Objected |

| Final | Original | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Final | Original | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Final | Original | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 119 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 22 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 23 | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 24 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 25 | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 26 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 129 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 133 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 135 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 87 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 93 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 143 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 94 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 145 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 146 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 147 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 148 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 50 | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |